

## Registros nuevos de himenópteros para La Antillas (Sphecidae, Pompilidae).

Julio A. Genaro.

A continuación presento la ampliación del ámbito de algunas especies de avispa en el área del Caribe. Entre paréntesis aparece la institución donde están depositados los ejemplares: Florida State Collection of Arthropods, Gainesville (FSCA) y United States National Museum (USNM).

### SPHECIDAE

#### *Lyroda* sp.

Distribución anterior: De este género, existen 18 especies descritas, representadas en todas las regiones. En las Américas se conocen solamente en Brasil y Norte América (Bohart y Menke, 1976). Alayo (1976) menciona para Cuba una especie no identificada de este género, basado en la colecta de una hembra. Este es el primer registro del género para República Dominicana.

Esta hembra es similar al ejemplar cubano. Este hallazgo refuerza la presencia del género en Las Antillas, e introduce un elemento importante para posteriores análisis biogeográficos. *Lyroda* es el género menos especializado en la tribu Miscophini y probablemente el más primitivo de la subfamilia Larrinae. Las pocas y ampliamente distribuidas especies, evidencian además su antigüedad y decline (Bohart y Menke, 1976).

Ejemplares examinados: República Dominicana, prov. Pedernales, 21 km N Cabo Rojo, 19-20.vi.76, col. R.E. Woodruff y E.E. Grissell (trampa de Malaise), (FSCA).

#### *Trypoxylon (Trypargilum) texense* Saussure

Distribución anterior: Nordeste de México, sur y centro de Estados Unidos hasta Nuevo México, además introducida en Jamaica (Coville, 1982) y Puerto Rico (Genaro, en preparación). Esta es la primera cita de la especie para República Dominicana. El comercio ha favorecido la dispersión de esta especie en Las Antillas, la cual presenta un alto poder de adaptabilidad al medio.

Ejemplares examinados: República Dominicana, Licey en medio, 31.v.65, col. E.J. Marcano, (USNM).

#### *Zanysson armatus* (Cresson)

Distribución anterior: Cuba (Bohart y Menke, 1976). Este es el primer registro para República Dominicana.

Ejemplares examinados: República Dominicana, 5 km NW de Barahona, Estación Experimental Agrícola, 29-30. iv. 78, col. G.B. Fairchild, (FSCA).

### POMPILIDAE

#### *Episyron conterminus posterus* (Fox).

Distribución anterior: Cuba (Genaro y Sánchez, 1989), Isla San Salvador, Bahamas (Elliott *et al.*, 1979), Costa Rica hasta California, valle del Mississippi hasta Illinois, llanos de la Costa Atlántica hasta Long Island, Nueva York (Evans, 1966). Esta constituye la primera cita para República Dominicana

Ejemplares examinados: República Dominicana, 7 km E Barahona, 28. ix. 85, col. L.A. Stange, (FSCA); República Dominicana, Provincia Pedernales, 21 km N Cabo Rojo, 19-20.vi.76, col. R.E. Woodruff y E.E. Grissell (trampa de Malaise), (FSCA).

Es una especie con coloración muy variable, poco relacionada con la distribución (Evans, 1966). Por este motivo detallo a continuación las características más relevantes en cuanto al patrón de color observado. Hembra: La mancha amarillenta sobre el escudo (mesoscutum) es redonda en ambos sexos, no triangular; no se observa la banda o manchas amarillo claro en el tercer tergo, aunque pueden estar cubiertas por el segundo tergo o ausentes, como en raras ocasiones. Patas medias y posteriores, rojas, excepto la coxa y el trocánter que son negros. Macho: Una mancha amarillo claro a ambos lados del cípeo; dos machas del mismo color sobre el tercer tergo; patas negras, con la mitad apical del fémur posterior rojo.

#### *Tachypompilus ferrugineus bicolor* (Banks)

Distribución anterior: Haití (Evans, 1966). Aunque